Index	ot C	laims	(con	tinued



Application/Control No.

10/811,332

Date

Examiner

Paul A. Zucker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WATKINS ET AL.

Art Unit

1621

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	٠	_	_		,		_	L
Cla	Date									
Finat	Original									
	151			$\vdash$	$\vdash$		-	-		
	152									
	153									
	154	$oxedsymbol{oxed}$		L.	L.					
	155	_					_		<u> </u>	_
	156	<u> </u>	_	_	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	157 158		<del> </del>	_	┝	┝	⊢		_	Н
	159	-	-	├	├	⊢	<del> </del>		-	-
	160	┝	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	161	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	Н
	162			H			$\vdash$			Н
	163							$\vdash$		
	164		$\overline{}$							П
	165		L							
	166									
	167	_	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	
	168		L_			_		L_		Ш
	169	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	170	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Н
	171 172	<u> </u>	H	_	_		⊢	⊢	<u> </u>	Н
	173	$\vdash$	$\vdash$	_	_	┝	├	⊢	-	Н
	174	$\vdash$	$\vdash$				┝	$\vdash$	-	Н
	175	$\vdash$								
	176	Г						Г	$\vdash$	
	177									
	178		_							
	179					L	L_	_	L	Ш
	180	<u> </u>	lacksquare	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	181	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	182 183	-	$\vdash$	_	_	├	-	<del> </del>		$\vdash$
	184			_	-		-	H		Н
	185		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-		Н
	186			_	_		<u> </u>	-	$\vdash$	Н
•	187	-					_			П
	188									
	189									
	190			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Ш
	191			_	_	L.	_	_	<u> </u>	Щ
	192	H		<u> </u>				<u> </u>	H	$\vdash$
	193 194	-		_	_	Н		H	H	$\vdash \vdash$
	195		H		-		<u> </u>	H		$\vdash$
	196	_	H			-		-	Н	$\vdash$
	197	_	H			-	-		H	$\vdash$
	198	$\vdash$		_		Т				$\Box$
	199									
	200									

- 1	Oil	21111	<u> </u>			`		<del>-</del>	_	_	,
	Final	Original	2/22/07								
Ì		201				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Г
ł		202	Н	_	-	┢	├─	┝	┢	-	H
ł		203	Н	_	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢
-		203		_	_	<u> </u>	H	⊢	┡	⊢	<u> </u>
-		204 205	$\Box$				<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>
		205	Ш		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
١		206				Ь.	L_				
Į		207					_	L			_
l		208									
		209									
ı		210									
		211									
ı		212					Т	Т	Г		
ı	-	212 213						Н	$\vdash$		H
ł		214		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-
ł		215					H	$\vdash$	$\vdash$	-	H
ł		216	$\vdash$		_	_	⊢	┢	⊢	-	H
ŀ		217	H		-	_	<del> </del>	├─	├	-	-
ŀ		217	Н		-		├	├		┝	┝
-		218			_	-	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
		219			<u> </u>		╙	╙	┞	ļ	<u> </u>
-		220	N		_				_	_	L
		221 222	Ν				_	_	_		L
1		222	N				L_	<u> </u>	L.		L
		223	Z							L	L
-		224	Ν								
		225	Ν								Г
		226 227	Ν								Γ
Ì		227	N								
Ì		228	И								Г
Ì		229	Ν						_	_	Н
ł	<u> </u>	229 230	N			_	_		$\vdash$	$\vdash$	-
ł		231	Z				-		$\vdash$	┝╌	┝
ŀ	-	232	z	_	_		_	_	$\vdash$	$\vdash$	┝
ŀ		232 233	Z					-	-	┢	-
ŀ			N						⊢	⊢	├-
ŀ		234 235	Z			_	_	_	┝	⊢	⊢
ŀ		236				_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢
ŀ			2					H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ŀ		237	Ν		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
ŀ		238	Z						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1		239	Ν		_					L	<u> </u>
1		240	7								L
ļ		241	N					_			L
Į		242	N								
l		243	N								
		244	N								
Ī		245	<b>√</b>								
I		246	<b>√</b>								
ı		247	N								
t		248	<b>√</b>							П	Г
t		249	V							Г	
ł	-	250	Ň							П	Т
L	1		لنت	_		لـــا					

Cla	aim	Γ	-		- (	Date	<u>е</u>		_	
	Г	Γ		Ī		Г		Г	П	
<u>_</u>	Original	2/22/07	l			l		l		
Final	<u>:</u>	Ž								
ш.	ō	Ä		l		l	l			
$oxed{oxed}$				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	251	✓	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	252	N								
	253	V								
	254	N					Г			
	255	N		Г	Т	Г				П
	256	N					$\vdash$			П
	257	N		$\vdash$						Н
	258	N	$\vdash$	$\vdash$	-					$\vdash$
	259	N	_	$\vdash$	$\vdash$	_		_	H	Н
	260	N	-	-	-			-	┝	Н
$\vdash$	261	N	_	⊢	⊢	┢		⊢	H	Н
$\vdash$	201		<u> </u>	⊢	⊢	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	262	N	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
ļļ	263	N			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Щ
$\sqcup$	264	Z	L		_	Ш				Щ
oxdot	265	Ν	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	266	7			_		L			
	267	Z								
	268	z								
	269	N								
	270	N		Г	<u> </u>					П
	271	Ν	$\vdash$	$\vdash$	_			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	272	N	$\vdash$		$\vdash$			<del>                                     </del>	<b></b>	Н
	273	√	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	274	<b>∨</b>	$\vdash$	-		-		$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	275	<b>√</b>	H	$\vdash$	├─	-	-	┢		Н
		V 14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	276	N V	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		-	<del> </del>	$\vdash\vdash$
	277	<b>∀</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	278	┸		-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	279	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>	Щ
	280	<u> </u>	L_	-	<u> </u>	_		L	L_	Ш
	281	$oxed{oxed}$	_	Ĺ		L		_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$	Ш
	282									
	283				L					
	284									
	285			Γ				Г		
	286			l			Г		Г	М
	287								Г	П
	288	Н	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		Н
	289		$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	290	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	291	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
	292	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
-			-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H-	$\vdash$
	293			-	<u> </u>	$\vdash$	├-		$\vdash$	
	294	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	295			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_	$\vdash$	Ш
	296		L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_		Щ	
	297			L	L			_	$\Box$	ot
	298									
	299			L						
	300									
		_			_				_	

**Index of Claims** 

10/811,332

Examiner

Paul A. Zucker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WATKINS ET AL.

Art Unit

1621

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Γ	Date								1	Cla	im	T	_		_
		H			T:	<u> </u>	Ť	Ι		Г	1	<u></u>	П	_		Г	
Final	Original	:										Final	Original				
	1	П	Г			Г			Γ	Π	1		51	П			Γ
	2				Г	Γ				Π	1		52	П		Г	Γ
	3		П		П	П				П	1		53				Γ
	4			Г	П			Г	Π	Г	1		54			Г	Γ
	5	П	İ	Т					Γ	Π	1		55	П			Γ
	6	Г		T						П	1		56	П			Γ
	7		Г	Г									57	П			Γ
	8												58				Γ
	9												59				
	10												60				
	11							L					61 62	Ш			L
	12												62	Ш			L
	13										]		63				L
	14												64				
	15.				_						]		65				L
	16									<u></u>			66			_	L
	17												67				L
	18												68				L
	19												69				
	20					L							70	Ш			L
	21												71				L
	22			<u></u>									72				L
	23		_	乚						L	[		73	Ш			L
	24	_											74	Ш			L
	25						_	匚	L	L			75				L
	26	<u> </u>	匚	_		匚	L				Į		76				L
	27	L	<u>_</u>			L	L						77	Ш		_	L
	28		<u> </u>							L			78	Ш			L
	29	_	_	L		$ldsymbol{f eta}$				L	ļ		79	Ц			L
	30		<u> </u>	L	_	_	L		<u> </u>	L	Į		80	Ш			L
	31	L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		L_	L	L			81	Ш			L
	32		_	<u> </u>	L	_	_	_		<u> </u>	Į		82	Ш			Ļ
	33	_	_			<u> </u>			<u> </u>	L			83	Ш			L
	34	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	_	Į		84	Щ		_	L
	35		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L			85	Ш		_	Ļ
	36	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<b> </b>	_			86	Ш		_	L
<u> </u>	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	Н		_	L
	38	<u> </u>	┡	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	$\vdash \vdash$		_	L
<u> </u>	39 40	<u> </u>	┞	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	Н		_	$\vdash$
	40	<u> </u>	├	├-	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	Н	_	<u> </u>	H
<u> </u>	41	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b> </b> _	$\vdash$	Ш		<u> </u>	<u> </u>			91	Н	_		$\vdash$
<u> </u>	42	├—	├	├	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			92	Н	_	_	┞
<u> </u>	43	<u> </u>	<u> </u>	├—	<b> </b>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			93				H
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			94	$\dashv$	_		1
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			95	$\dashv$	_		1
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	L.	<u> </u>	<b>I</b> —			96	$\vdash$	_		$\vdash$
	47	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	<u> </u>	_	<b>—</b>			97	$\vdash$			L
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	-		<b></b>	Ш			98	dash	_		$\vdash$
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	L.		<u> </u>	<b>—</b>			99	$\vdash \vdash$	_	_	$\vdash$
نـــا	50	_	_	Ц.	<u> </u>	L		Ш	L	ш			100				L

Cla	aim	<u> </u>	_			Date	—— Э		_	
			Г	П	Г	Γ			Π	Г
Final	Original									
-	51	-	-	├	-	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	┝
<del> </del>	52	┪	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_
-	53	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	┢
-	54	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	⊢	┝	┝	$\vdash$	-
	55	├	⊢	-	-	<del>                                     </del>	├	-	$\vdash$	┝
	56	$\vdash$		⊢	┝	⊢	├	-	$\vdash$	├─
-	57	┝	┝	⊢	-	┢	⊢	├─	-	┝
-	58	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	⊢
	59	-	⊢	⊢	├	-	-	-		
<u> </u>		├─	├	⊢	⊢	_	┝	<del> </del>	⊢	H
-	60	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	-
	61	⊢	⊢	H	$\vdash$	-	L		⊢	⊢
-	62	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	⊢
-	63 64	-	├	├		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	04	├	-			⊢	Ι—	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	66	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	_
-	67		L		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	_
	68	_	_	<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>	L	
<u> </u>	69	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>			<u> </u>	_
	70	┡	<u> </u>	L	┡	H	_	_	_	
	71 72	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_
<u> </u>	72	<u> </u>		-	_	H			_	_
-	73	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	H			<u> </u>	<u> </u>
	74	<u> </u>	⊢	-	-				┝	-
-	75	-	├	<u> </u>	-	-		_	-	-
-	76 77		├	$\vdash$		-		_		H
	78	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢		_		-	
_	79	┝	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	_	⊢	-
-	80	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	_	⊢	_
<b>—</b>	81	┝	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	_	_	┝┈	-
-	82	-	-	$\vdash$	-		-		-	-
$\vdash$	83	┝	<u> </u>	⊢	⊢	-	_	_	$\vdash$	⊢
-	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	
$\vdash$	85	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	86	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н-		$\vdash$	<del> </del>
	89	$\vdash$	$\vdash$	-	╁╴	-	-		$\vdash$	-
	90	$\vdash$	H		Г	$\vdash$	М	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	91	$\vdash$	<del>                                     </del>		Т	$\vdash$	<u> </u>		_	$\vdash$
	92			$\Box$		$\vdash$				
	93			Г						
	94									
	95			Γ	Г				$\Box$	
	96								_	
	97				П					
	98									
	99									
	100			Π	Г					

<u> </u>		Date									
Claim				_	[	Date	9			,_	
Final	Original								•		
	101									П	
	102									П	
	103									П	
	104										
	105										
	105 106										
	107										
	108 109							<u></u>		Щ	
	109		_	<u>_</u>	<u> </u>	_	匚	_		Щ	
	110		<u>_</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	111 112 113		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \dashv$	
	113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	114 115 116		<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash \vdash$	
	110		<u> </u>	-			┝	<u> </u>	_	Н	
	110	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	117 118	$\vdash$	H	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$	
	110		-	-			⊢	-	├	Н	
	119 120 121		$\vdash$		-	$\vdash$	┝	┝	-	$\vdash$	
	121			_	-		⊢	-	┝	Н	
	122		_	-	-	-	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	
	123				$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	122 123 124				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	125		Г		Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	125 126 127 128 129 130 131								Г	П	
	127										
	128										
	129						<u> </u>				
	130								<u> </u>	Ш	
	131		Щ			L	_	L_	<u> </u>	Щ	
	132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	133	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	134		H	H	-	ļ	$\vdash$	_	_	$\vdash \mid$	
	135	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	136 137	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	138	_		_	-	-	⊢	-	-	$\vdash$	
	139		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	140	-	Н	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	141		Н	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	
	142		Ι	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	
	143		П	F	П		П	Г		П	
	144										
	145										
	146										
	147										
	148										
	149		Ш			L	Ш	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	150							L.			